Niveau(x) d'enseignement: 7 Numéro EDUQ : 9470631
Centre d'intérêt: 917

Recueil de fiches-synthèses de rapports de stages en entreprises : trimestres d'automne 1990 à automne 1993 / [conception, Jacques Morissette]. -- Ed. 1994. -- [Québec] : Direction générale de l'enseignement collégial, Direction de la recherche et du développement, 1994.
16 p. ; 28 cm.

La couv. porte en outre: Collégial. Code: 1531-0170; 93-3580.

ISBN 2-550-28897-1

Vedette(s)-secondaire(s): Morissette, Jacques, éd * Québec (Province). Direction générale de l'enseignement collégial. Direction de la recherche et du développement

Descripteur(s): Rapport de stage * Formation dans l'entreprise * Stage * Formation professionnelle * Perfectionnement des enseignants * Collégial (Ordre d'enseignement)

Ce document comprend les fiches-synthèses des rapports de stages en entreprises effectués par les enseignants entre le trimestre d'automne 1990 et le trimestre d'automne 1993. Ces fiches-synthèses se rapportent autant aux stages réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "Stage en entreprise" qu'à ceux réalisés dans le cadre du programme "Adaptation aux technologies et aux programmes d'études". Elles sont présentées en ordre numérique des secteurs professionnels et programmes ayant fait l'objet de stages. A l'intérieur de chaque section consacrée à un programme ou à un secteur professionnel, les fiches sont classées selon l'ordre alphabétique du nom des stagiaires. Sur chaque fiche, on trouve les renseignements suivants: nom du stagiaire, collège, téléphone au travail, numéro de programme, titre du stage, lieu, trimestre, description et documentation disponible.

Type de document:

COLLÉGIAL

RECUEIL DE FICHES-SYNTHÈSES DE RAPPORTS DE STAGES EN ENTREPRISES

Trimestres d'automne 1990 à automne 1993

Édition 1994

Québec

RECUEIL DE FICHES-SYNTHÈSES DE RAPPORTS DE STAGES EN ENTREPRISES

Trimestres
d'automne 1990
à automne 1993

94-70631

Édition 1994

Direction de la recherche et du développement
Janvier 1994

PRÉSENTATION

La Direction générale de l'enseignement collégial a le plaisir, pour une sixième année, de livrer à l'appréciation des personnes intéressées des collèges ce **Recueil de fiches-synthèses de rapports de stages en entreprises**. Les rapports de stage visés correspondent à des stages réalisés entre le trimestre d'automne 1990 et le trimestre d'automne 1993 et transmis à la Direction générale de l'enseignement collégial entre le 1er février 1993 et le 31 janvier 1994. Les fiches-synthèses sont présentées en ordre numérique des secteurs professionnels et programmes ayant fait l'objet des stages.

Cette production a pour but principal de permettre l'accès de toutes les personnes intéressées des collèges aux connaissances acquises au cours des activités de perfectionnement réalisées par les enseignantes ou les enseignants dans leur discipline d'enseignement à l'occasion d'un stage en milieu de travail et d'en maximiser ainsi les retombées à l'échelle du réseau collégial.

Les fiches-synthèses contenues dans le présent recueil se rapportent autant aux stages réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "Stage en entreprise" qu'à ceux réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "Adaptation aux technologies et aux programmes d'études". On retrouvera d'ailleurs sur les fiches correspondant à ce dernier programme l'inscription "ADAPTATION" permettant de les distinguer de celles du premier programme.

Nous profitons de l'occasion que nous fournit cette présentation pour remercier de façon très particulière les industries, firmes et institutions qui ont aimablement accueilli les stagiaires. Nous désirons également souligner l'excellent travail du Service des stages de la Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires eu égard à l'organisation, au suivi et à l'évaluation des stages pour lesquels leurs services ont été retenus.

Nous espérons que cette publication aura les retombées attendues. Dans cette perspective, toute personne intéressée par un rapport de stage ou par des documents se rapportant à un stage est priée **de prendre contact directement avec l'enseignante ou l'enseignant stagiaire, dans son collège**, en composant le numéro de téléphone indiqué sur la fiche-synthèse.

Le coordonnateur du Secteur du perfectionnement,

JACQUES MORISSETTE

TABLE DES MATIÈRES

NOTE: À l'intérieur de chaque section consacrée à un programme ou à un secteur professionnel, les fiches-synthèses sont classées en ordre alphabétique de nom des stagiaires.

PROGRAMMES ET SECTEURS PROFESSIONNELS DE L'ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL		PAGE
111.01	Techniques d'hygiène dentaire	3
120.01	Techniques de diététique	3
140.01	Technologie de laboratoire médical	3
141.00	Techniques d'inhalothérapie et d'anesthésie	4
142.01	Techniques de radiodiagnostic	4
145.04	Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique	4
152.03	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	5
180.01	Soins infirmiers	5
190.04	Aménagement forestier	6
221.02	Technologie du génie civil	7
221.03	Technologie de la mécanique du bâtiment	7
241.05	Techniques d'analyse d'entretien	7
241.06	Techniques de génie mécanique	8
243.01	Électrodynamique	8
243.02	Électronique	2
243.05	Équipements audiovisuels	9
244.01	Technologie physique	10
251.02	Fabrication (textiles)	10
271.02	Exploitation (technologie minérale)	10
280.01	Construction aéronautique	11
280.03	Entretien d'aéronefs	11
280.04	Avionique	11
351.03	Techniques d'éducation spécialisée	11
410.12	Techniques administratives	12
420.01	Informatique	12
500.01	Arts	13
500.05	Arts et lettres	13
551.00	Musique professionnelle	13
570.04	Photographie	14
570.06	Graphisme	14
581.03	Techniques de montage photolithographique	14
589.01	Arts et technologie des média	15

111.01 TECHNIQUES D'HYGIÈNE DENTAIRE

Nom: HÉROUX, Sylvie

Collège: Chicoutimi

Téléphone au travail: (418) 549-9520

N° de programme: 111.01

Titre du stage:
Stage en cabinet dentaire

Lieu:
Clinique dentaire Claude Jean, Chicoutimi (Québec)

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le séjour en clinique a permis de poser les actes dévolus à l'hygiéniste dentaire en milieu spécialisé.
Les deux premières journées ont été réservées à l'observation pour permettre l'acclimatation au milieu.
Par la suite, en recevant trois ou quatre clients par jour, il a été possible d'appliquer des soins préventifs primaires. L'exécution d'autres tâches connexes tel du travail en laboratoire a complété les activités professionnelles de chaque journée de stage.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

120.01 TECHNIQUES DE DIÉTÉTIQUE

Nom: LALANCETTE, Suzanne

Collège: Chicoutimi

Téléphone au travail: (418) 549-9520

N° de programme: 120.01

Titre du stage:
Stage d'actualisation en nutrition clinique

Lieu:
Hôpital Saint-François d'Assise, Québec (Québec)

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Ce stage a comporté deux volets. D'une part, il a permis la mise à jour des connaissances concernant la gastro-entérologie, le traitement diététique approprié aux différentes dyslipidémies, l'approche adoptée auprès des diabétiques et la rotation des suppléments alimentaires les plus utilisés. D'autre part, il a été possible de préciser les tâches du technicien en diététique comme intervenant dans certaines diètes.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: L'HEUREUX, Claudette

Collège: Saint-Hyacinthe

Téléphone au travail: (514) 773-6800

N° de programme: 120.01

Titre du stage:
Les nouvelles technologies dans la production de la charcuterie

Lieux:
- Charcuterie Bilopage, Vanier (Québec)
- Charcuterie Bilopage "Tour Eiffel"
- Charcuterie Alpina - Salami Inc.

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Ce stage a permis d'acquérir une expérience du contrôle de la qualité en industrie de la transformation des viandes. Les activités se sont déroulées de façon à atteindre les objectifs suivants: connaître et appliquer les différents tests de contrôle de la qualité; connaître et appliquer la technologie relative à la formulation et la fabrication des charcuteries cuites et sèches; voir l'application du programme HACCP; connaître la technologie relative aux emballages; être capable d'évaluer la qualité organoleptique des produits durant les étapes de la fabrication et de la conservation.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

140.01 TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE MÉDICAL

Nom: CHAMBLAY, Roland

Collège: Saint-Hyacinthe

Téléphone au travail: (514) 773-6800

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Impacts des différents cadres horaires sur l'enseignement en TLM

Lieu:
Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'utilisation pendant les services de garde d'appareils tel que: Télex, Fax, ordinateurs. Les connaissances et habiletés acquises entraîneront des modifications dans les contenus aussi bien théoriques que pratiques des cours en TLM pour mieux satisfaire aux exigences de l'emploi.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: DULUDE, Laval*

Collège: Chicoutimi

Téléphone au travail: (418) 549-9520

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Morphologie cellulaire (hématologie)

Lieu:
Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis une mise à jour des connaissances en morphologie cellulaire (histogramme, colorations cytochimiques et cytoenzymologiques, marqueurs cellulaires et évaluation du frottis sanguin et médullaire).

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Plan de cours 140-411-91

(*) M. Bernard Hémond, du cégep de Rimouski a réalisé un stage semblable durant le même trimestre.

ADAPTATION

Nom: L'ITALIEN, Roselyne

Collège: Sainte-Foy

Téléphone au travail: (418) 659-6600

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Stage en hématologie

Lieux:
- Centre d'hématologie et d'immunologie clinique
- Centre Hospitalier du Saint-Sacrement

Trimestre: Automne 1991

Description:
Le stage dans un laboratoire d'hématologie a permis l'atteinte des objectifs suivants:

- parfaire la formation pour adapter l'enseignement aux changements prévus dans le nouveau programme d'études proposé;
- maîtriser de nouvelles habiletés au niveau technique;
- intégrer un ensemble de connaissances pour permettre de développer de nouveaux outils pédagogiques nécessaires pour l'enseignement de nouveaux contenus prévus dans le futur programme d'études.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Notes et photocopies des documents utilisés durant le stage

---

ADAPTATION

Noms: LYONS-DEROME, Marlène
MARTIN, Colette

Collège: Rosemont

Téléphone au travail: (514) 376-1620

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Mise à jour dans les changements technologiques et les pratiques de sécurité

Lieux:
Sept (7) hôpitaux de la région montréalaise

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis principalement une appropriation des pratiques des normes de sécurité en vigueur et du concept de "qualité totale" tel que visé par les laboratoires d'analyses.
Il a permis en outre une mise au point, d'une part sur les percées technologiques (utilisation de la micro-informatique par exemple) et d'autre part sur la subsistance de technologies plus traditionnelles.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: MARÉCHAL, Pierre

Collège: Sherbrooke

Téléphone au travail: (819) 564-6188

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Actualisation pratique et appliquée en immunologie et en immunohématologie

Lieu:
Hôpital Sainte-Justine, Montréal (Québec)

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis de faire le tour des tâches ordinairement dévolues au technologiste médical et donc de reprendre contact avec le milieu. De plus, il a permis de faciliter l'implantation du nouveau programme suite à l'apparition de cours nécessitant le développement de nouveaux protocoles. Enfin, il a permis l'acquisition de notions fondamentales transférables à d'autres spécialités comme: l'hématologie, la biochimie, l'histologie et la microbiologie.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: TOUPIN, Jean

Collège: Saint-Hyacinthe

Téléphone au travail: (514) 773-6800

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Stage en biochimie

Lieu:
Centre Hospitalier Honoré-Mercier

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis une mise à jour sur le fonctionnement général d'un laboratoire de biochimie, sur les aspects théoriques et pratiques des analyses radiométriques, électrométriques et immunologiques, sur les particularités des analyses à grand débit et sur le contrôle de la qualité.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Document "Formation pour enseignant en technologie médicale" du Centre Honoré-Mercier

---

Nom: TREMBLAY, Marc-Antoine

Collège: Chicoutimi

Téléphone au travail: (418) 549-9520

N° de programme: 140.01

Titre du stage:
Formation pratique en toxicologie

Lieu:
Centre de toxicologie du Québec

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis d'inventorier l'appareillage utilisé pour le dosage des médicaments et des drogues et d'en étudier les principes de fonctionnement. Quant aux méthodes de dosage elles-mêmes, toutes les étapes en ont été étudiées, de la conservation d'échantillons à l'interprétation des résultats jusqu'au contrôle de qualité. Enfin, quelques statistiques provinciales sur la toxicologie au Québec ont été obtenues.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Liste de volumes de référence
- Le rapport annuel 1992 au CAP
- Documents sur les différents types de chromatographies. Protocoles de dosages

141.00 TECHNIQUES D'INHALOTHÉRAPIE ET D'ANESTHÉSIE

Nom: ROY-GOUIN, Hélène

Collège: Sherbrooke

Téléphone au travail: (819) 564-6379

N° de programme: 141.00

Titre du stage:
Actualisation des connaissances sur la surveillance des signes vitaux et le support ventilatoire en anesthésie et à la salle de réveil

Lieux:
- Centre hospitalier Hôtel-Dieu, Sherbrooke (Québec)
- Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis:
- la surveillance des signes vitaux de façon non-invasive et invasive;
- la familiarisation aux techniques anesthésiques;
- la mise à jour relative aux support ventilatoire en anesthésie et à la salle de réveil.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

142.01 TECHNIQUES DE RADIODIAGNOSTIC

Nom: CÔTÉ, Madeleine

Collège: Rimouski

Téléphone au travail: (418) 723-1880

N° de programme: 142.01

Titre du stage:
Actualisation en imagerie et techniques d'examens de radiodiagnostic

Lieux
- Centre hospitalier régional de Rimouski;
- Hôtel-Dieu de Lévis;
- Hôpital Saint-François d'Assise, Québec

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'actualisation en imagerie et techniques d'examens de radiodiagnostic, la familiarisation avec les nouvelles techniques et les nouveaux appareils, la révision et la mise à jour des connaissances en radiographie conventionnelle. Il a aussi concouru à l'observation et la participation qui permettront d'ajuster l'enseignement aux pratiques actuelles et faciliteront l'intégration du nouveau programme de techniques de radiodiagnostic.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

ADAPTATION

Noms: DUBOIS, Micheline
GAGNON, Jacqueline
LEMIEUX, Lucie

Collège: Ahuntsic

Téléphone au travail: (514) 389-5921

N° de programme: 142.01

Titre du stage:
Angiographie
Tomodensitométrie axiale

Lieux:
- Hôtel-Dieu de Montréal
- Hôpital Maisonneuve-Rosemont
- Hôpital Notre-Dame, Montréal

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis d'acquérir une connaissance et une compétence pratique suffisantes pour permettre d'enseigner et d'évaluer les nouvelles techniques d'imagerie. Les domaines couverts ont été: angiographie numérique, interventionnistes et à grands champs ainsi que la tomodensitométrie axiale avec emphase sur l'anatomie pathologie et la reconstruction des images.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Guide de formation pratique en angiographie
- Guide de formation pratique en tomodensitométrie axiale

145.04 TECHNIQUES D'AMÉNAGEMENT CYNÉGÉTIQUE ET HALIEUTIQUE

Nom: LANDRY, Alain

Collège: Baie-Comeau

Téléphone au travail: (418) 589-5707

N° de programme: 145.04

Titre du stage:
Construction de passes migratoires et/ou échelles à poissons

Lieux:
Différentes rivières du Québec

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis:
- la recherche et l'étude de documents techniques sur le sujet;
- la visite sur le terrain;
- les rencontres avec des spécialistes sur le sujet.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- DECKER, L.F., 1967. Fishways in Maine. Maine Department of Inland Fisheries and Game. Augusta, Maine, 47 p.
- LARINIER, M., 1977. Les passes à poissons. C.T.G.R.E.G. Division Qualité des eaux, Pêche et Pisciculture, 126 p.
- RIZZO, B., 1969. Fish passage facilities design parameters for Connecticut dams. Turners Falls dam. Bureau of Sport Fisheries and Wildlife, Boston, Massachussetts, 33 p.
- Diaporama commenté sur le sujet

152.03 GESTION ET EXPLOITATION D'ENTREPRISE AGRICOLE

Nom: RAINVILLE, Bertrand
Collège: Lévis-Lauzon
Téléphone au travail: (418) 833-5110
N° de programme: 152.03

Titre du stage:
Familiarisation avec les nouvelles techniques et méthodes de préparation du sol, de semis, d'entretien, de récolte et d'entreposage utilisées sur une entreprise agricole

Lieu:
Ferme Dumas et Frères Inc.

Trimestre: Été 1993

Description:
Le stage pratique sur une entreprise agricole a permis une mise à jour des connaissances et habiletés gestuelles sur les méthodes de préparation d'un sol agricole, sur les techniques d'entretien et d'outillage de la machinerie agricole et sur les techniques d'implantation et de récolte d'une production herbagère et de maïs. Plusieurs opérations et applications ont pu être réalisées. Le labour, l'entretien et la réparation de machines, la calibration d'un semoir, l'ajustement et le réglage d'équipements, les récoltes de fourrages ont été priorisées dans ce stage.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

180.01 SOINS INFIRMIERS

Nom: BOLDUC, Micheline
Collège: Alma
Téléphone au travail: (418) 668-2383
N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Stage d'actualisation en Soins infirmiers

Lieux:
Alma, Métabetchouan, Chicoutimi

Trimestre Hiver 1993

Description:
Le stage a permis la familiarisation avec les différents milieux cliniques et avec les nouvelles technologies présentes dans les secteurs d'activités: obstétrique, orthopédie, chirurgie, médecine, gériatrie et psychiatrie.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom BUISSON, Sylvie
Collège: Outaouais
Téléphone au travail: (819) 770-4012
N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Mise à jour en soins infirmiers médicaux et chirurgicaux en centre hospitalier

Lieu:
Centre hospitalier régional de l'Outaouais

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage de perfectionnement a visé l'approfondissement des connaissances et habiletés relatives aux soins généraux et spécialisés d'une clientèle face aux différentes pathologies, thérapeutiques et techniques de soins qui leur sont reliées.
Il a aussi permis la familiarisation avec un milieu de stage utilisé par tous les élèves du programme ce qui facilitera la polyvalence à l'intérieur de ce dernier. Cette flexibilité est nécessaire pour dispenser une qualité d'enseignement théorique et de supervision clinique à divers niveaux (1ère, 2è ou 3è année), dans les domaines des soins infirmiers médicaux-chirurgicaux.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: FORTIN, Jeannette
Collège: François-Xavier-Garneau
Téléphone au travail: (418) 688-8310
N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Stage en soins infirmiers

Lieu:
Hôpital Saint-Sacrement, Québec

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis:
- l'exécution des techniques de soins spécifiques aux chirurgies orthopédique, urologique et gynécologique chez l'adulte;
- l'apprentissage du plan de soin individualisé selon le modèle conceptuel d'Orem;
- l'intégration du nouveau programme en soins infirmiers.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: LAVIOLETTE, Ghislaine
Collège: Outaouais
Téléphone au travail: (819) 770-4012
N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Actualisation des connaissances théoriques et pratiques en Soins infirmiers

Lieu:
Centre hospitalier régional de l'Outaouais

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis d'actualiser les connaissances théoriques et pratiques pour maintenir un niveau de compétence qui sache répondre adéquatement au besoin de formation des élèves en Soins infirmiers et aux exigences d'une polyvalence dans l'enseignement avec le nouveau programme en Soins infirmiers. Cette démarche s'est effectuée dans quatre domaines différents; médecine, chirurgie, maternité, pouponnière.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: MARION, Lucille

Collège: Saint-Jérôme

Téléphone au travail: (514) 436-1580

N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Actualisation en médecine-chirurgie dans un milieu de stage clinique

Lieu:
Cité de la santé, Laval (Québec)

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis d'actualiser les connaissances et habiletés pratiques en regard des soins médico-chirurgicaux. Il a aussi permis de se familiariser avec les nouveaux équipements et le matériel de fine pointe. Il a été vécu surtout sur un département actif de chirurgie.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: SAINT-PIERRE, Camillien

Collège: Lévis-Lauzon

Téléphone au travail: (418) 833-5110

N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Mise à jour en soins infirmiers (médecine et chirurgie)

Lieu:
Hôtel-Dieu de Lévis

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'intervention à titre d'infirmier-soignant dans quatre milieux de soins (chirurgie générale, médecine, orthopédie et urologie, urgence). Il a été centré sur la mise à jour de connaissances, attitudes, habiletés propres aux pratiques de ces unités de soins et sur la façon d'utiliser ces services pour l'enseignement aux élèves de soins infirmiers.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: VIGNOLA, Rachel

Collège: Limoilou

Téléphone au travail: (418) 647-6607

N° de programme: 180.01

Titre du stage:
Mise à jour en neuro-chirurgie et apprentissage de l'informatique appliquée aux soins

Lieux:
- Hôpital Hôtel-Dieu de Québec
- Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage clinique a permis:
- la dispensation des soins spécifiques aux patients en neurologie et en cardiologie;
- la manipulation de différents appareils de soins;
- la familiarisation avec les différents protocoles pré-post examens et pré-post chirurgie;
- l'observation de différents moyens de diagnostic en radiologie et en hémodynamie;
- l'actualisation de différentes approches thérapeutiques;
- l'initiation à l'informatique et l'expérimentation du logiciel PSI;
- la révision théorique des principaux éléments du système nerveux et l'étude de quelques problèmes neurologiques;
- l'assistance aux cours: biologie humaine II, l'informatique au service de soins infirmiers et l'utilisation pédagogique du logiciel Word sous Windows (CPE/C).

Documentation disponible:
- Rapport de stage

190.04 AMÉNAGEMENT FORESTIER

ADAPTATION

Nom: DUBUC, Gérard

Collège: Sainte-Foy

Téléphone au travail: (418) 659-6600

N° de programme: 190.04

Titre du stage:
Système d'information géo-forestière à référence spatiale (SIGF)

Lieux:
- Chaire indépendante en géomatique
- Stone-Consol
- Cégep de Baie-Comeau

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Ce stage a permis:
- de connaître et comprendre le fonctionnement d'un SIGF;
- de connaître et expérimenter diverses techniques de numérisation, de manipulation de données et d'analyse spatiale;
- de connaître différents logiciels SIGF (Terrasoft, Erdas, Strings, Arc Info) et le logiciel D Base IV;
- de préciser les notions informatiques dont les technologues forestiers ont besoin en matière de SIGF.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: GUIMOND, Gervais
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
N° de programme: 190.04
Titre du stage:
Arpentage et production de plans assistés par ordinateur
Lieu:
Groupe-Conseil Polygec Inc, Lévis (Québec)
Trimestre: Hiver 1993
Description:
Le stage a visé l'apprentissage des instruments d'arpentage de type "station totale" avec carnet de notes électronique, de même que du logiciel d'arpentage et de dessin "Civilcad".
Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Manuels de référence
- Logiciel Civilcad (4ème version)
- Carnets électroniques FC-1 et FC-4 de TOPCON

Nom: ROUSSEL, Louis
Collège: Abitibi-Témiscamingue
Téléphone au travail: (819) 762-0931
N° de programme: 190.04
Titre du stage:
Gestion de la forêt publique québécoise
Lieu:
Bureau régional du Ministère des forêts en Abitibi-Témiscamingue
Trimestre: Automne 1992
Description:
Le stage a permis une familiarisation avec le mode de gestion de la forêt publique québécoise, notamment en ce qui regarde:
- la législation, la réglementation et les modalités d'intervention;
- la structure, les rôles et les services du bureau régional du Ministère des forêts;
- l'identification des éléments de connaissances utiles à la formation des futurs technologues forestiers en ce qui concerne la gestion des forêts.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

221.02 TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL

Nom: BEAUCHEMIN, Paul
Collège: Sherbrooke
Téléphone au travail: (819) 564-6175
N° de programme: 221.02
Titre du stage:
Stage en bétons bitumineux et en mécanique des sols
Lieux:
- Laboratoires, usine de Désourdy
- Ministère des transports de la région de Sherbrooke

Trimestre: Automne 1992
Description:
Le stage a permis de vérifier chez différents intervenants, la concordance entre les connaissances dispensées dans les cours du programme d'études et leur usage sur le marché du travail.
Il a permis aussi de prendre connaissance des nouveaux principes de la qualité totale et des nouvelles techniques concernant le recyclage des pavages.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

221.03 TECHNOLOGIE DE LA MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

Nom: COURTOIS, Jean
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
N° de programme: 221.03
Titre du stage:
Ventilation industrielle
Lieu:
Saint-Romuald (Québec)
Trimestre: Automne 1990
Description:
Le stage a permis d'étudier des plans et devis de projets en ventilation industrielle. En plus, la discussion avec des spécialistes a permis d'orienter les cours du programme d'études dans la bonne direction.
Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Document interne appartenant à l'entreprise: "Aspiration du Centre technique du bois"

241.05 TECHNIQUES D'ANALYSE D'ENTRETIEN

Nom: BABIN, Christian
Collège: Gaspésie et des Îles
Téléphone au travail: (418-368-2201)
N° de programme: 241.05
Titre du stage:
Maintenance industrielle et stages en entreprise
Lieux:
- Bombardier Inc., division Sea/Doo - Ski/Doo, Valcourt (Québec)
- General Motors du Canada Ltée - groupe Chevrolet-Pontiac, Sainte-Thérèse (Québec)

Trimestre: Été 1993
Description:
Le stage a permis une adaptation à la nouvelle réalité industrielle, c'est-à-dire la mise en situation dans l'entreprise afin de connaître les nouvelles structures et les nouvelles approches de la maintenance industrielle. Il a aussi permis de connaître les exigences des em-

ployeurs et les qualités personnelles à développer pour le technicien en analyse d'entretien.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Profil des compétences relatives à l'employabilité. Réf.: Prospectus du Conference Board du Canada

---

Nom: BÉLANGER, Robert
Collège: Gaspésie et des Îles
Téléphone au travail: (418) 368-2201
N° de programme: 241.05
Titre du stage:
Stage en milieu industriel en DAO
Lieu:
Compagnie Fabrication DELTA Inc., Saint-Siméon (Québec)
Trimestre: Été 1992
Description:
Le stage a permis l'entraînement aux techniques de dessin assisté par ordinateur (DAO) les plus récentes pour leur intégration dans le nouveau contenu du cours dessin technique.
Les activités se sont organisées autour de la nouvelle version 12 du logiciel AUTOCAD.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: LAVOIE, Carl
Collège: Abitibi-Témiscamingue
Téléphone au travail: (819) 762-0931
N° de programme: 241.05
Titre du stage:
Analyse des vibrations en milieu industriel
Lieu:
Hydro-Québec région La Grande
Trimestre: Automne 1992
Description:
Par l'implantation d'une route en analyse des vibrations dans une centrale hydraulique, ce stage a permis une familiarisation avec toutes les étapes nécessaires à la réalisation d'un tel projet et le développement de la capacité ou de l'habileté de prédiction et de localisation des bris à l'aide de l'analyse vibratoire.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

241.06 TECHNIQUES DE GÉNIE MÉCANIQUE

Nom: TREMBLAY, Gérald
Collège: Jonquière
Téléphone au travail: (418) 547-2191
N° de programme: 241.06
Titre du stage
Stage de participation à la conception et à la fabrication
Lieu:
S.T.A.S., Chicoutimi (Québec)
Trimestre: Automne 1992
Description:
Le stage a permis d'actualiser les connaissances en:
- système de contrôle, programmation d'automate, Grafcet;
- méthodes de fabrication mécaniques, structuration d'une chaîne de montage;
- spécifications d'équipements de fabrication;
- utilisation d'un logiciel d'analyse de structure (ANCAD);
- conception de fiches techniques et feuillets de renseignements.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

243.01 ÉLECTRODYNAMIQUE

Nom: NGUYEN, Dien
Collège: Montmorency
Téléphone au travail: (514) 667-5100
N° de programme: 243.01
Titre du stage:
Estimation en électricité
Lieu:
Groupe Vinet Inc.
Trimestre: Hiver 1993
Description:
Le stage a permis la familiarisation avec le logiciel SELECT de CMEQ pour pouvoir l'appliquer dans l'estimation des coûts de la main-d'oeuvre des projets commerciaux et industriels dans le domaine de l'électricité.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

243.02 INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE

Nom: GOUIN, Paul J.
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6720
N° de programme: 243.02
Titre du stage:
GRAFCET et réalisation d'un système de commande industriel
Lieu:
A luminerie de Bécancour, Bécancour (Québec)
Trimestre: Automne 1993
Description:
Le stage a permis d'élaborer dans un contexte industriel des automatismes en utilisant la technique du GRAFCET. Le travail à accomplir à consisté, à partir d'un automatisme déjà fonctionnel élaboré de façon traditionnelle, i.e. sans structuration, que de nombreuses modifications ponctuelles par tous avaient rendu indéchiffrable, à retrouver l'essentiel du contrôle et à le reformuler selon la philosophie de présentation du GRAFCET. Le stage a également permis de réaliser l'importance du cadenassage de l'équipement lors de toute activité de

maintenance sur celle-ci. La maintenance préventive par l'analyse des vibrations a aussi été abordée et a révélé toute son importance dans cette technique d'avenir. L'observation des façons de faire des techniciens permet de parler maintenant avec plus de conviction des activités qu'ils ont à accomplir quotidiennement.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: TREMBLAY, Carol
Collège: Baie-Comeau
Téléphone au travail: (418) 589-5707
N° de programme: 243.02
Titre du stage: Les automatismes industriels
Lieux:
- La Compagnie de papier QUNO
- La Société Canadienne des Métaux Reynolds
- Hydro-Québec

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis une familiarisation avec des systèmes automatisés mettant en cause une gestion par ordinateur. Il a porté sur un processus:
- d'emballage utilisant des mini AS-400 et un dispositif laser de lecture de coda-barre;
- de sciage impliquant des équipements de positionnement par ultrason et des automates programmables PLC-5 d'Allen Bradley;
- de télécommande par tonalité de Positron, composée de deux unités à base de microprocesseurs 8086 fonctionnant en auto surveillance et gérant l'émission et la réception de tonalités de surveillance.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Documentation et plans de système

243.03 ÉLECTRONIQUE

Nom: GUENETTE, Réjean
Collège: Abitibi-Témiscamingue
Téléphone au travail: (819) 762-0931
N° de programme: 243.03
Titre du stage:
Automatisation d'une entreprise minière
Lieu:
Ressources Aur Inc., Louvicourt (Québec)
Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis d'analyser l'automatisation d'une entreprise ultra moderne. Il a aussi contribué à l'étude des contrôles des compresseurs d'air sous-terre par automates programmables avec les séquences de démarrage ainsi que toutes les protections.
Le fonctionnement et contrôle de treuils automatiques a été couvert ainsi que le contrôle par contrôleur mécanique de type Lilly secondé par automate programmable, qui représentent une belle fusion qui joint le modernisme au traditionnel.

Il a été aussi question des réseaux de communications d'automates programmables de type Modicon 984 avec divers équipements comme les interfaces d'opérateurs, contrôleurs de moteurs, etc.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Deux documents disponibles au département d'électrotechnique ainsi qu'à Ressources Aur Inc. Compresseurs (80 pages + plans) et Treuil (40 pages + plans)

Nom: LAROCQUE, Claude
Collège: Montmorency
Téléphone au travail: (514) 667-5100
N° de programme: 243.03
Titre du stage:
Technologie avancée des réseaux de télécommunications
Lieu:
Hydro-Québec, région de Montréal
Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis d'observer les installations en transmission de données à l'Hydro-Québec telles que la télémesure, le réseau X.25 "HYDRO PAC" et les réseaux locaux.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: LEMIEUX, Jacques
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6720
N° de programme: 243.03
Titre du stage:
Fabrication de circuits imprimés
Lieu:
AVRO Circuits, Montréal (Québec)
Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage qui a consisté en un séjour à la compagnie AVRO Circuits, a permis de prendre connaissance des processus de fabrication de circuits imprimés à couches multiples.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Diaporama

Nom: PAQUET, Pierre-Paul
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6720
N° de programme: 243.03
Titre du stage:
Les entreprises en télécommunications
Lieux:
Douze (12) entreprises

Trimestre: Hiver 1992

Description:
Le stage a permis l'observation, à travers 12 entreprises locales qui oeuvrent dans le domaine des télécommunications, des tâches spécifiques des finissants techniciens et de leur processus de travail.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: PRÉVOST, François
Collège: Région de l'Amiante
Téléphone au travail: (418) 338-8591
N° de programme: 243.03

Titre du stage:
Diagnostic des systèmes de contrôle électroniques des véhicules automobiles

Lieu:
Ministère des Transports (atelier provincial)

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'acquisition de connaissances qui permettront de développer des techniques de diagnostic polyvalentes, intégrant les méthodes et instruments de l'électronicien et l'expérience clinique d'un mécanicien.
Ces démarches de diagnostic ont été fondées sur l'analyse et l'adaptation des instruments de mesure d'usage général (plutôt que d'appareils spécialisés) à l'aide de diverses sondes appropriées aux variables à observer.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

243.05 ÉQUIPEMENTS AUDIOVISUELS

Nom: CHAMBERLAND, Denis
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6720
N° de programme: 243.05

Titre du stage:
Perfectionnement en audiovisuel

Lieux:
- Société Radio-Canada, Sainte-Foy (Québec)
- Collège Jésus-Marie, Sillery (Québec)
- Studio Signature Inc., Beauport (Québec)

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis:
- d'assister aux différentes étapes de l'enregistrement d'un groupe musical;
- d'assister au tournage d'une émission de télévision;
- d'assister à l'installation des différents équipements audiovisuels nécessaires à un spectacle;
- d'assister à une post-production vidéo;
- de réparer différents équipements audiovisuels;
- de se familiariser à l'opération de divers appareils de montage vidéo;
- de se familiariser à la programmation d'une console d'éclairage;
- d'identifier les techniques de production en studio et les tâches des équipes de production;
- d'assister au tournage d'une émission de télévision à partir d'un car de reportage;
- d'identifier le travail, les équipements et les méthodes d'entretien;
- de se procurer plusieurs documents qui seront très utiles dans la préparation de certains cours du nouveau programme des technologies du génie électrique;
- d'établir des liens avec les entreprises de manière à faciliter la communication avec ces employeurs éventuels pour y diriger nos étudiants;

Ces différentes expériences permettront de mieux définir les priorités d'enseignement et d'orienter les cours en fonction des besoins réels de l'industrie.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Documentation disponible

244.01 TECHNOLOGIE PHYSIQUE

Nom: LANGLOIS, Robert P.
Collège: John Abbott
Téléphone au travail: (514) 457-6610
N° de programme: 244.01

Titre du stage:
Conservation de l'énergie

Lieux:
- Laurentide Aviation
- Université Concordia

Trimestre: Automne 1991

Description:
Le stage a permis une actualisation de l'expertise requise pour conserver l'énergie à l'aide des nouveaux appareils et méthodes visant à minimiser les coûts de chauffage et à maximiser la portée des systèmes déjà en place.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Brochure de la compagnie

251.02 FABRICATION (TEXTILES)

Nom: BOIVIN, Jean-Marc*
Collège: Saint-Hyacinthe
Téléphone au travail: (514) 773-6800
N° de programme: 251.02

Titre du stage:
Techniques de filature et de contrôle de la qualité en coton peigné

Lieux:
- E.F. King, Sherbrooke (Québec)
- Domil Yarn, Sherbrooke (Québec)

Trimestre: Été 1993

Description:
Le stage a permis d'actualiser les connaissances pratiques et appliquées en filature à jet d'air et en coton peigné afin de pouvoir répondre aux objectifs du programme révisé et aux exigences de la formule ATE. Il a permis aussi d'obtenir l'information sur les techniques de contrôle de la qualité relatives à ces procédés de production. D'une façon générale, le stage permettra d'effectuer une mise à jour des différentes techniques couramment pratiquées en milieu industriel.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Vidéo-cassette illustrant le procédé du peignage du coton
- Documents et informations techniques sur le coton peigné et sur la filature à jet d'air de même que le contrôle de la qualité s'appliquant à ces procédés

(*) M. Ghislain Bouchard, du même collège, a réalisé un stage semblable au même trimestre.

271.02 EXPLOITATION (TECHNOLOGIE MINÉRALE)

Nom: GYLBERT, Francis
Collège: Abitibi-Témiscamingue
Téléphone au travail: (819) 762-0931
N° de programme: 271.02

Titre du stage:
Description de postes de travail d'un concentrateur

Lieu:
Concentrateur de Mines et Métaux, Noranda (Québec)

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis d'entrer en contact avec le milieu industriel, d'observer et de participer aux opérations d'un concentrateur de minerai. De plus, il a permis d'apprendre les procédures en vigueur dans l'industrie pour le contrôle de qualité. Ces techniques seront par la suite transposées à l'opération de l'usine-école de traitement de minerai dans le cadre de l'enseignement des technologies minérales.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: MOULOUNDA, Clotaire
Collège: Abitibi-Témiscamingue
Téléphone au travail: (819) 762-0931
N° de programme: 271.02

Titre du stage:
Étude de l'application d'un système d'acquisition de données et de surveillance de sautage

Lieu:
Mines d'or Silidor Inc.

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'analyse de la fréquence de vibration des roches composant un massif afin de déterminer un patron de forage approprié et de maximiser l'effet des explosifs pour l'exploitation minière.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

280.01 CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE

Nom: MICHAUD, Michel
Collège: Édouard-Montpetit
Téléphone au travail: (514) 678-3560
N° de programme: 280.01

Titre du stage:
Stage en matériaux composites I

Lieu:
Bombardier, Shorts, Belfast, Irlande du Nord

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'actualisation des connaissances sur l'utilisation des matériaux composites et sur les méthodes de production utilisées pour les mettre en forme.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Notes supplémentaires
- Échantillons

280.03 ENTRETIEN D'AÉRONEFS

Nom: PÉPIN, Pierre
Collège: Édouard-Montpetit (ENA)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
N° de programme: 280.03

Titre du stage:
Composite blade overhaul and erosion shield replacement course

Lieu:
Hartzell Propeller Inc., Piqua, Ohio, USA

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis d'actualiser les connaissances relatives à la révision de pales d'hélice en composite, le remplacement du revêtement antiérosion de bord d'attaque, l'entretien préventif, mineur et majeur, l'inspection et l'état de navigabilité de ces pales.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Hartzell Manual no. 135E et no 148

280.04 AVIONIQUE

Nom: DUHAMEL, Pierre
Collège: Édouard-Montpetit
Téléphone au travail: (514) 678-3560
N° de programme: 280.04

Titre du stage:
Maintenance électrique de l'hélicoptère Bell 412

Lieu:
Bell Training Acadamy, Forth Worth, Texas, USA

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis l'actualisation des connaissances sur les différents systèmes électriques de l'hélicoptère Bell 412.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Training Guide - Bell 412 Electrical Maintenance

351.03 TECHNIQUES D'ÉDUCATION SPÉCIALISÉE

ADAPTATION

Nom: LAVOIE, Francine

Collège: Sainte-Foy

Téléphone au travail: (418) 659-6600

N° de programme: 351.03

Titre du stage:
La famille partenaire de l'intervention en éducation spécialisée

Lieu:
Services externes du Centre Le Phare

Trimestre: Automne 1993

Description:
Le stage a permis:
- de développer les connaissances et habiletés nécessaires à l'intervention de l'éducateur spécialisé en milieu familial, par la participation à l'intervention comme éducatrice en service externe;
- d'analyser l'intervention en milieu externe dans plusieurs organismes où l'éducateur peut intervenir auprès de la famille.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: MARCOUILLER, Jocelyn

Collège: Abitibi-Témiscamingue

Téléphone au travail: (819) 762-0931

N° de programme: 351.03

Titre du stage:
Éducation spécialisée et intégration au travail de la personne déficiente intellectuelle

Lieu:
Clair Foyer Inc.

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le principe suivant lequel "Le bonheur est accessible à tous par le travail" qui a servi de guide aux interventions en "SAHT" depuis ses débuts, n'a plus aujourd'hui le même attrait.
L'évaluation d'une première décennie de services "SAHT" justifie la nécessité d'une redéfinition des principes fondamentaux. Il apparaît maintenant préférable de promouvoir une intervention à la fois plus globale et plus personnalisée (systémique). C'est en ce sens que le "projet" de vie doit servir de cadre à toutes actions d'intégration sociale des clientèles déficientes intellectuelles.

L'éducateur spécialisé dispose-t-il d'une instrumentation clinique lui permettant ce virage? C'est ce à quoi ce stage a cherché à répondre.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: PELLETIER, Claude

Collège: Saint-Jérôme

Téléphone au travail: (514) 436-1580

N° de programme: 351.03

Titre du stage:
Actualisation de l'intervention de l'éducateur en centre de réadaptation pour mésadaptés-socio-affectifs

Lieux:
- Centre de réadaptation Marie-Vincent
- Centre de réadaptation La Clairière
- Centre de réadaptation Rose-Virginie-Pelletier
- Centre de réadaptation Dominique-Savio-Mainbourg

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis la mise à jour des nouvelles pratiques d'intervention de l'éducateur spécialisé dans le cadre de la réforme des centres de réadaptation pour jeunes en difficultés. Il a également permis l'identification des approches et techniques utilisées en fonction de la philosophie (responsabilité parentale, intégration), de la structure (régionalisation) et des services (sujets admis ou inscrits). Il aidera à cerner les perspectives d'orientation de la formation.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Cadre de référence sur l'orientation et l'organisation des centres de réadaptation pour jeunes en difficulté
- L'évaluation de la capacité parentale. FOUCAULT, Pierre
- La conception de l'intervention. HABITAT-SOLEIL, mars 1991
- L'intervention de réadaptation. LA CLAIRIÈRE, août 1992
- L'éducateur au coeur de l'action. PELLETIER, Claude, avril 1993

Nom: ROULEAU, Nicol

Collège: Rimouski

Téléphone au travail: (418) 723-1880

N° de programme: 351.03

Titre du stage:
L'intervention en relation sociale

Lieu:
CLSC de l'Estuaire

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis d'occuper les fonctions d'agent de relation humaine au CLSC et d'actualiser ainsi les connaissances requises pour l'enseignement.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

410.12 TECHNIQUES ADMINISTRATIVES

Nom: PARÉ, Yvon

Collège: Bois-de-Boulogne

Téléphone au travail: (514) 332-3000

N° de programme: 410.12

Titre du stage:
Programme de services financiers: stage dans les institutions financières

Lieux:
Régions de Montréal et de la Montérégie

Trimestre: Hiver 1993

Description:
"Services financiers" est une nouvelle voie de sortie pour les étudiants en Techniques administratives. Quoique le domaine des services financiers soit déjà connu, l'approche que désirent utiliser les banques, les services bancaires relationnels (relationship banking), est toute nouvelle. Cette approche est centrée sur la communication et sur la personnalisation de la relation avec le client; quelques succursales bancaires expérimentent présentement cette nouvelle philosophie. L'objectif du stage a été de: connaître le travail quotidien du conseiller bancaire (de façon toute particulière, sa relation avec le client) et son milieu organisationnel (relations interpersonnelles avec ses collègues et ses supérieurs, organisation du travail, etc.) pour ensuite adapter de façon très spécifique l'enseignement des cours de communication à ce groupe de professionnels. Les stages se sont déroulés dans des succursales bancaires, centre de compensation, centre administratif, centre de formation et centre téléphonique. L'Institut des banquiers canadiens (IBC) a supervisé ce stage et fait les contacts avec les différentes institutions financières.

Documentation disponible:
– Rapport de stage

420.01 INFORMATIQUE

ADAPTATION

Nom: CÔTÉ, Serge

Collège: François-Xavier-Garneau

Téléphone au travail: (418) 688-8310

N° de programme: 420.01

Titre du stage:
Conceptualisation et implantation de réseaux informatiques

Lieu:
Centre de traitement de l'information (C.T.I.), Université Laval, Québec

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis l'actualisation de la formation sur les réseaux informatiques. Il s'est déroulé à la division des services à la clientèle (DSAC) du centre de traitement de l'information (C.T.I.) de l'Université Laval. Il a porté essentiellement sur l'implantation, la maintenance, la création et l'administration de réseaux locaux de type VINE de la compagnie BANYAN.

Documentation disponible:
– Rapport de stage

Nom: CHAPEST, Yvon

Collège: Maisonneuve

Téléphone au travail: (514) 254-7131

N° de programme: 420.01

Titre du stage:
Système d'exploitation OS/2 et les réseaux

Lieu:
IBM Canada

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage a permis la mise à jour des connaissances sur les systèmes d'exploitation des années 90, plus spécifiquement OS/2, en autonome et en réseau, afin de répondre aux besoins des élèves de l'ordre collégial.

Documentation disponible:
– Rapport de stage

500.01 ARTS

Nom: MAY, Loren

Collège: Dawson

Téléphone au travail: (514) 931-8731

N° de programme: 500.01

Titre du stage:
Drawing, Painting and Design with Micro-Computer Software

Lieu:
Centrale Microsystems, Montréal (Québec)

Trimestre: Automne 1990

Description:
Le stage a permis l'accès à un assortiment sélectionné de logiciels permettant l'expression artistique par l'ordinateur, tels: Superpaint, Digital Darkroom, Illustrator, Freehand, Pixed Paint, Colour Studio et Photoshop. Il a également permis l'utilisation du "Digital Scanner" pour créer des images à partir de photographies et l'utilisation d'une caméra vidéo pour digitaliser les images vivantes.

Documentation disponible:
– Rapport de stage

500.05 ARTS ET LETTRES

ADAPTATION

Nom: GOSSELIN, Christiane

Collège: Ahuntsic

Téléphone au travail: (514) 389-5921

N° de programme: 500.05

Titre du stage:
Lieux et décors de scène: nouveaux courants artistiques et technologiques

Lieux:
- Théâtre Populaire du Québec
- Théâtre de l'Oeil
- Théâtre du Nouveau Monde
- Théâtre de la Licorne
- Espace Go
- Opéra de Montréal

Trimestre: Hiver 1992

Description:
Ce stage axé sur l'architecture et la scénographie des théâtres montréalais, a été réalisé dans des lieux scéniques différents par leur taille, leur personnel, leur programmation et leur public. Il a consisté en l'actualisation des connaissances lors du montage de la production de la saison d'hiver 1992.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Diapositives-montage - Opéra de Montréal - "Nabucco"
- Diapositives-décor - "Jules Tempête" - Théâtre de l'Oeil
- Texte - "Conte d'hiver 70" d'Anne Legault, inédit
- Texte - "Corps Étranger" de Sylvie Provost, inédit

551.00 MUSIQUE PROFESSIONNELLE

Nom: CARON, Daniel
Collège: Drummondville
Téléphone au travail: (819) 478-4671
N° de programme: 551.00

Titre du stage:
Perfectionnement en studio de son professionnel

Lieu:
Studio Tempo Inc.

Trimestre: Hiver 1992

Description:Ce stage a eu comme objectif général de permettre la familiarisation avec les pratiques courantes du milieu professionnel en techniques d'enregistrement musical et d'actualiser les connaissances relatives aux cours enseignés.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: THÉRIAULT, Clément
Collège: Alma
Téléphone au travail: (418) 668-2383
N° de programme: 551.00

Titre du stage:
Montage et mixage sonore pour le cinéma et la vidéo

Lieux:
- Sonolab (Montréal)
- Studio Place Royale (Montréal)
- Les Productions Sonores Innovation (Montréal)

Trimestre: Été 1992

Description:
L'objectif du stage a été d'approfondir les diverses techniques de montage, de mixage et plus particulièrement le montage multipiste, la synchronisation et la technologie numérique appliquées au domaine de la vidéo et du cinéma, à savoir:
- préciser les différentes étapes de préproduction, de production et de postproduction en audio;
- comparer les différents procédés de transfert du matériel audio préenregistré ou préfabriqué électroniquement;
- identifier et expérimenter la technologie numérique en production audio.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Documents techniques: revues et manuels d'opération

570.04 PHOTOGRAPHIE

ADAPTATION

Nom: COLES, Martin
Collège: Dawson
Téléphone au travail: (514) 931-8731
N° de programme: 570.04

Titre du stage:
The application of MacIntosh Computer Technology in the Teaching of Professional Photography

Lieu:
Kodak Canada, Isle des Soeurs, Montréal (Québec)

Trimestre: Automne 1992

Description:
Le stage chez Kodak Canada a constitué une excellente opportunité de connaître les derniers équipements et techniques dans le tout nouveau champ de la manipulation de l'image par l'ordinateur et ses applications à la photographie commerciale. Le stage a assuré une meilleure préparation de l'enseignement du programme d'études en photographie.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Spécimen d'une image produite par l'imprimante Kodak XL 7700

570.06 GRAPHISME

Nom: DANSEREAU, Gérard
Collège: Ahuntsic
Téléphone au travail: (514) 389-5921
N° de programme: 570.06

Titre du stage:
Appropriation des techniques d'illustration assistée par ordinateur

Lieu:
Studio 1420, Montréal (Québec)

Trimestre: Automne 1992

Description:
Ce stage a permis de fusionner des données techniques du logiciel Photoshop avec des réalisations artistiques personnelles de façon à créer des oeuvres originales, tout en apprivoisant les technologies à introduire à brève échéance dans l'enseignement des arts visuels et particulièrement du graphisme.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Illustrations produites

ADAPTATION

Nom: GRIFFIN, Marjorie

Collège: Dawson

Téléphone au travail: (514) 931-8731

N° de programme: 570.06

Titre du stage:
Computer Application in Graphic Design

Lieu:
Tanya Johnston Graphiste Inc.

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis la mise à jour des connaissances et habiletés dans le domaine de la conception graphique assistée par ordinateur. Cette industrie change actuellement plus rapidement qu'elle ne l'a fait dans les cinquante années qui ont suivi l'introduction de la phototypie. Plusieurs habiletés manuelles sont remises en question maintenant que l'ordinateur a pris une telle importance comme outil de conception. Le stage a permis notamment:
- d'avoir l'opportunité de développer les habiletés de conception en utilisant la nouvelle technologie;
- de prendre conscience des applications possibles de cette révolution technologique pour pouvoir les utiliser dans un enseignement d'autant mieux adapté.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: SCOTT, Susan

Collège: Dawson

Téléphone au travail: (514) 931-8731

N° de programme: 570.06

Titre du stage:
Application of Computer in the Graphic Design Profession

Lieu:
Groupe Jones Hobbs, Montréal (Québec)

Trimestre: Automne 1991

Description:
Le stage a permis la familiarisation avec le graphisme élaboré par l'ordinateur et ses applications dans le champ de la conception graphique. Il a permis l'acquisition des habiletés:
- traitement de mots à l'aide de Micro-Soft Word;
- mise en page à l'aide de Aldus PageMaker;
- génération d'images à l'aide de Aldus Freehand;
- la saisie d'images et leur transformation à l'aide de Freehand et de Photoshop.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

581.03 TECHNIQUES DE MONTAGE PHOTOLITHOGRAPHIQUE

Nom: GIRARD, Marcel

Collège: Ahuntsic

Téléphone au travail: (514) 389-5921

N° de programme: 581.03

Titre du stage:
Imposition sur ordinateur

Lieu:
Imprimerie Trandek Limitée

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis la familiarisation avec l'utilisation d'un logiciel d'imposition dans un contexte industriel. Il en résultera donc un enseignement actualisé de l'imposition.

Documentation disponible:
- Rapport de stage
- Notes de cours
- Cahier d'exercices

589.01 ARTS ET TECHNOLOGIE DES MÉDIA

Nom: SAUVÉ, Martial

Collège: Jonquière

Téléphone au travail: (418) 547-2191

N° de programme: 589.01

Titre du stage:
Musique, média et programmation musicale en radiodiffusion

Lieux:
- CIEU-FM (Carleton)
- CHOE-FM (Matane)
- CFLO-AM (Mont-Laurier)
- CITE-FM (Montréal)

Trimestre: Hiver 1993

Description:
Le stage a permis l'observation des différentes facettes du domaine musical dans des entreprises de radiodiffusion. Spécifiquement, il a permis de constater la grande importance et le rôle capital de la musique en radio, d'examiner aussi la programmation musicale, les tâches liées à la direction musicale, les relations avec l'industrie du disque et le palmarès. Il résulte de ces observations des conséquences directes sur l'enseignement des cours de radio sur les objectifs spécifiques, le contenu et la méthodologie du cours "Musique, média et programmation musicale".

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Conception
Jacques Morissette

Support technique
- Service des stages (DGERU)
  Jean-Marc Baril
  Yvon Delisle
  Georges Desbiens
- Secteur du perfectionnement (DGEC)
  Louisette Dubeau
  Thérèse Méthot

Gouvernement du Québec
Dépôt légal: Premier trimestre 1994
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN: 2-550-28897-1

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation
Direction générale
de l'enseignement collégial

1531-0170
93 3580